

Courbut blanc non coulard découpé
Vass3R11s181-185



Collection Vassal-Montpellier

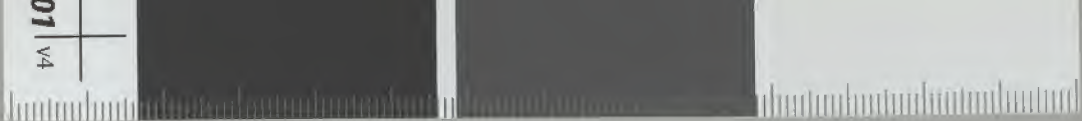
413Mtp3

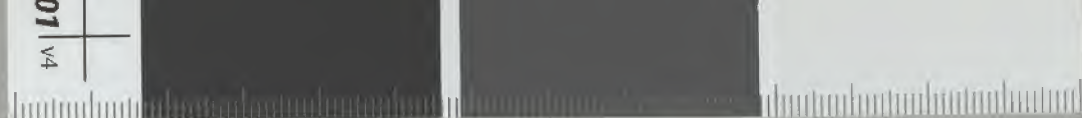
10S153
Courbut non
Coulard découpé
11 181-185

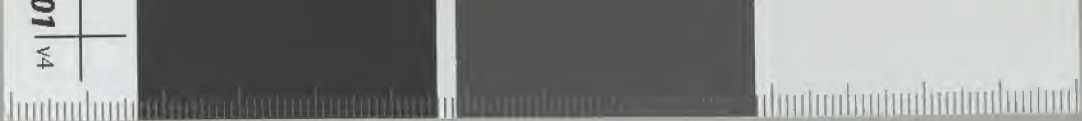
10 S153

Courbut blanc

0413











Désignation : Courbut non coulard
découpe

Clos Planche 10 Côté S N° 153

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 7-10-56

1 - vide

2 - 0

3 - 8

4

5 - vide

Pr: 1

3^e époque

Désignation : Courbut non coulard
découpe

Clos Planche 10 Côté S N° 153

Vigueur : 3,5

Charge :

Date de maturité : 24-9-57

Pr: 2

1 - 0

2 - 0

3 - 2

4 - 1

5 - 0

3^e époque

M. le 4-9-1958 Pr: 0

decoupe

Désignation : Courbut non coulard

Clos Planche 10 Côté S N° 153

Vigueur : 3

Charge :

mat^s 1

2 1

3 3

4 8

5 7

Désignation : Courbut non coulard
découpe

Clos Planche 10 Côté S N° 153

Vigueur : 3

Date de maturité : 31-8-59

Pr: 0

Charge :

s. 1 8

2 3

3 0

4 0

5 3

Désignation : Courbure non courbée

Clos Planche 10 Côté S N°153

Vigueur :

Date de maturité

Charge :

S. 1 1

2 5

3 6

4 1

5 4

5-9-60

P. 1

Année 1958 -

Courbut non coulard découpé -

N° Planche Côté 10 S 153

		Nombre total	22/3	27/3	D A T E S									
Faites	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	5	1	2	✓	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	5	0	3	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
coulés	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

De 27-3-58

II^e

Année 1959

Courbut non coulard découpé

N° Planche 10 S 153 Côté

		Nombre Total	25.3	27.7	D A T E S									
coulés	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	3	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4	2	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	3	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

De 27-3-59

Année : 1960

N° *Courbut non coulard* ^{découpé} Planche *10 S 153* Côté . . .

	Nombre total	D A T E S				
		9/3	12.3	16.3	19/3	
1	4	0	0	0	1	
2	4	0	0	1	2	
3	5	0	0	0	1	
4	2	1	1	2	2	
5	4	0	0	1	2	De 19-3-60a

Année : 1961

Courbut non coulard ^{découpé}
Emplacement : *10 S 153* *7A7*

	Nombre total	D A T E S				
		3.3	7.3			
1	4	0	2			
2	6	1	3			
3	4	0	2			
4	4	0	0			
5	6	0	0			
6					De 7-3-61a	
7					+ 1	
8						
9						
10						

Année 1962

Combat non contact de coupe

N° Planche 10 S 153 Côté

	Nombre total	D A T E S							
		214.	6.4						
1	5	2	4 x						
2	4	2 x	2 x						
3	4	0	3 x						
4	5	1	3						
5	6	1	3 x						

D de 5-4-6-2 x +2

Courbut non coulard decoupe'

Désignation :

VASSAL Planche 10 Côté S N° 153 Souche 1 2 ③ 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9.
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes ⑤ - à
plages bronzées ⑥ ^{orange} - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

13 MAI 1950

D'Hane

Désignation :

VASSAL Planche 10 Côté S N° 153 Souche 1 2 ③ 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 31 - épancui ④ - moyen 5 - globuleux 6.

42 32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux ⑨.

42 30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé ③ -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.

43 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨.

44 29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Tinet 13-5-57

N° ordre

Désignation : *Courbut non coulant découpé*

VASSAL Plancher 10 côté S N° 153 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
46 duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 .
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 48 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 48 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAIEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORATION

- 44 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

26 MAI 1955

Truel

N° ordre

Designation : Courbut non coulant découpé

VASSAL Planche 10 côté S N° 153 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies ^{rouge} 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair (3) -
rouge foncé 4. à extrémité verte

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Landier 14-6-55

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 10 côté 8 N° 153 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
34 - Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
35 - limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
37 - Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .
38 - face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 2 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen 2 - court 3 .
39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8 .
41 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/tronc: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

Tinet 7.7.56

N° ordre

Désignation *Couleur non coloré découpé*

VASSAL planche 10 côté 5 N° 153 souche 1 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Bonif 57

N° d'ordre

Désignation

ceaurbut Non coularol decoupe

VASSAL planche 10 côté S N° 153 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 { - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3)
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6)
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 { - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramifi-
cation 3.
- Axe de la rafle coloré (4) - non coloré 5.

BAIE

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière (8)
27 { - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 { - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 { - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée (5) - non déprimée (7)
- A jus incolore (1) - coloré 2.
30 { - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
31 { - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
32 { - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
33 { - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9)
34 { - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Rouquier 16.9.12

Dénomination *Corallat... non... corallat... Découpe.....* *feuille*

Planche ... *10* ... côté ... *S* ... Rang ... *153* ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *10-15* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Leybourn
57

N° d'ordre: . 041303. . Designation: Courbu non coulard
Origine: découpe
Emplacement: Vas. 10 S. 153 Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3).
9 - L_1/L (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L (1) - 2.
11 - Lobes 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - (2) - 3 - (4) - 5 - 6 - 7 - (8).
16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd. /B. (1) - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - 2 - (3).
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle $L_3 L'_3$: (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.
Forme : (4) - 5
Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

True

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001

Code cépage : 0413

Code clone : 03

Observateur

Nom cépage : Courbu blanc

Emplacement : 3 R 11, 181-185

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	2	16.3	20.3	2	
2	3		16.3	4	
3	2	13.3	16.3	2	
4	2		20.3	1	
5	3	16.3	20.3	2	
Moyenne	12		18.3.01	11x10=110	9

+14

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/05	29/05	1/06		30/07	6/08	13/08		

+5

+5

plus de 80%

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001

Observateur TD

Code cépage : 413

Code introduction : 03

Nom introduction : Courbu blanc

Emplacement 3 Rus 171-175

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.(Dans le cas où la 1^{re} feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233 - clair

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001

Observateur TD

Code cépage : 413 Code introduction : 03

Nom introduction : Courbu blanc

Emplacement 3 RMs 181-185

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 007 **couleur face dorsale entrenœuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.oiv 008 **couleur face ventrale entrenœuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.oiv 009 **couleur face dorsale nœuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.oiv 010 **couleur face ventrale nœuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.oiv 011 **densité poils dressés nœuds** : absence 1 - présence 9.oiv 012 **densité poils dressés entrenœuds** : absence 1 - présence 9.oiv 013 **densité poils couchés nœuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.oiv 014 **densité poils couchés entrenœuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.oiv 015 **pigmentation anthocyannique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexes de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.oiv 152 **niveau insertion 1^o inflorescence** : jusqu'au 4^o nœud 1 - au-delà du 4^o nœud 2.oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence 9.oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - autres 3.000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4.**Bouton floral** : petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001

Observateur : TD

Code cépage : 413 Code introduction : 03

Nom introduction : Courbu blanc

Emplacement : 3 Ru 181-185

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 2.oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 2.oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 2.oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 2.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 2 - égal 3 - plus long 4 - beaucoup plus long 5.

[sinus pétiole : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol. 1 / dent = oui-non / dégarri - non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 4 - coloré 5.

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 2001

Observateur

Code cépage 413

Code introduction : 03

Nom introduction Cordon blanc

Emplacement 3 Rue 181-185

Grappeoiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 -

longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) :

oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 -

large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) :

oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5

long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.

oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3Baieoiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue

(20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) :

oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-

26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) :

oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 -

cylindrique 7 - arquée 8.

oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -

forte coloration 7 - très forte coloration 9.

oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9oiv 236 **savoir** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5.oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long

(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.

oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -

moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré 2 - coloré 1.000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 - non déprimée 2

Millerandage nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.

CEE

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2001 Observateur : TD
 Code cépage : 413 Code introduction : 03
 Nom introduction : Courbu blanc Emplacement : 3 Ru 181-185

Sarment

- oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.
 oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.
 oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.
 oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.
 oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.
 oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.
 oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
 oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
 oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9. Valeur absolue : 120
 oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9. Valeur absolue : 7

Porte-greffe

- oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
 oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
 oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

- Noeuds** : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.
Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.